


AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION CENTRE
www.srpv-centre.com

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bulletin technique n° 33 du 26/10/2000 - 2 pages

Grandes Cultures

# Colza

**Stades** : "6 feuilles" à plus de "10 feuilles", parfois début d'élongation ; les moins avancés sont à "4-5 feuilles".

## Ravageurs

### - Charançons du bourgeon terminal (CBT)

De nombreuses captures de charançons du bourgeon terminal ont été signalées du 20 au 24 octobre, suite au temps ensoleillé de ces derniers jours.

- Cher : Presly (3 CBT), Aubigny (40), Méry es Bois (2), Bourges (2 le 20 et le 21), Avord (1 le 23), St Amand, Ainay le Vieil, Les Aix d'Angillon.
- Indre : Bouges le Château (7 le 20), Sassierges St Germain (4 le 23), Meunet/Vatan (28 le 24).
- Indre et Loire : Reugny (2 le 24).
- Loiret : Gy les Nonains (29 du 17 au 22).
- Loir et Cher (observations C.A. 41) : quelques captures en zone Beauce (St Amand, Talcy, St Denis/Loire).

Aucune capture en cuvette jaune à Orrouer, Réclainville (28), St Loup de Gonois et Villamblain (45). Pas de capture récente à La Bazoche Gouet (28).

***Rappel : intervention insecticide 10 jours après les premières captures***

**- Pucerons** : ils sont encore observés, notamment en Indre et Loire sur des colzas développés (des **pucerons verts** à Noyant de Touraine, Chambourg, quelques **cendrés** à Auzouer, La Chapelle Blanche).

## Maladies

### - Phoma

Présence de macules sur feuilles dans de nombreuses parcelles. Les macules ne sont pas un indicateur de la gravité de l'attaque.

### - Oïdium

Pour info : quelques parcelles fortement atteintes sont signalées en Indre et Loire (Autrèche, Auzouer, Dame Marie les Bois) et dans le Cher.

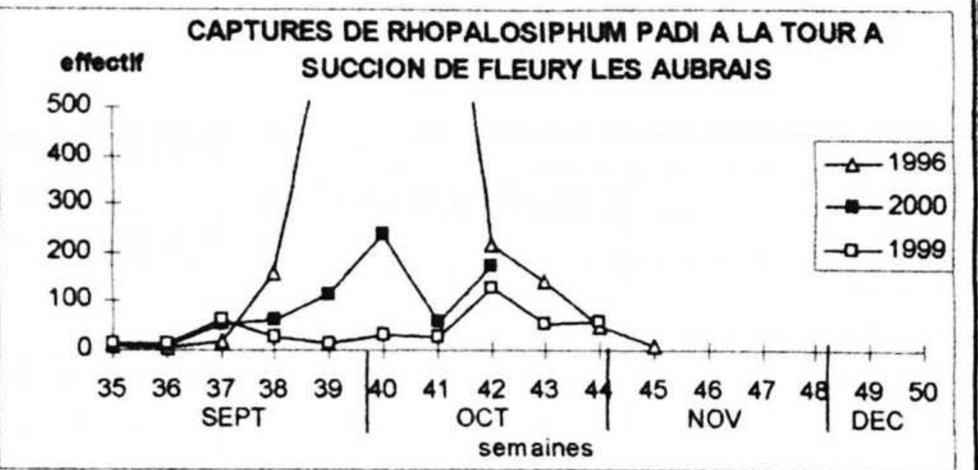
# Céréales

**Stades** : levée à "3 feuilles" ; les semis se terminent dans la plupart des régions, sauf en parcelles fortement hydromorphes.

### - Pucerons

A la tour à succion de Fleury les Aubrais, les captures sont peu élevées (voir courbe et tableau ci-dessous). On observe les premières arrivées d'ailés en culture. Les températures douces permettent leur multiplication.

***L'observation au champ est nécessaire. Seuil d'intervention : 10 % des pieds porteurs de pucerons.***




Résultats JNO 2000

| Dates | % de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi* | | Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée | | % de pots positifs au test ELISA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 |
| 12/09 au 19/09 | 4% | 35% | 1,0 | 2,8 | 0% | 19% |
| 19/09 au 25/09 | 14% | 10% | 1,6 | 4,2 | 4% | 6% |
| 25/09 au 02/10 | 10% | 15% | 2,3 | 1,7 | 4% | 4% |
| 02/10 au 09/10 | 14% | 4% | 2,2 | 3,5 | 2% | 2% |
| 09/10 au 16/10 | 4% | 0% | 1,0 | 0,0 | 0% | 0% |
| 16/10 au 24/10 | 10% | 4% | 3,7 | 1,5 | en cours | 4% |

Nos bulletins sont disponibles sur notre site Internet : **srpv-centre.com**
Abonnez-vous à cette formule et **bénéficiez de tarifs préférentiels !**

## Colza

**Charançons du bourgeon terminal** : nombreuses captures dans plusieurs sites.

## Céréales

**Cicadelles** : intervenir au plus tôt dans le **Cher** et **l'Indre**.

**Limaces** : continuer la surveillance.

**D.R.A.F. CENTRE**
**Service Régional de la Protection des Végétaux**
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
srpv-centre@terre-net.fr

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant : M. HANRION
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 80530
ISSN n° 0757-4029

**Diffusion en collaboration avec la FREDEC CENTRE (Art 346 du Code Rural)**

# Cicadelles

Les conditions climatiques exceptionnellement douces et ensoleillées dans le Cher et l'Indre ont été très favorables à la cicadelle *Psammottetix alienus* : elles ont favorisé la migration de ce ravageur des repousses vers les parcelles de céréales (voir tableaux ci-dessous). Rappelons que cette cicadelle peut transmettre la **maladie des pieds chétifs**.

Dans les autres départements, les conditions climatiques un peu plus fraîches et pluvieuses n'ont pas permis de tels déplacements, et le risque reste faible pour les cultures à l'heure actuelle, même si les populations sont localement importantes en repousses.

Ce ravageur peut s'attaquer aux cultures dès la levée. A partir du stade "3 feuilles", "l'ambiance de la parcelle" reste plus humide (rosée sur les feuilles), le réchauffement est moins rapide au cours de la journée, ce qui est moins favorable à l'activité des cicadelles. Les parcelles les plus "à risque" sont celles situées à proximité de repousses, en zone abritée du vent, orientées sud-sud ouest (en cas de pente), en terre caillouteuse et colorée, se réchauffant rapidement. Toutefois, des populations importantes ont été observées cette année sur des terres plus "froides" (limons).

***- Indre et Cher : l'intervention insecticide doit être réalisée <u>au plus tôt</u>, pour les parcelles de blés (non protégés Gaucho) qui sont aux stades "1ère feuille encore enroulée" à "3 feuilles".***

***- Autres départements : attendre un prochain avis.***

***<u>Produits homologués</u> : voir le dépliant "Insecticides, traitements de semences, régulateurs de croissance joint au bulletin n° 24 du 17 août 2000.***

| *CHER* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| **SPV-AGRI 18-EPIS CENTRE** | | |
| Bouzais (rep. blé 5 f) | - | - |
| Soye en Septaine (blé 2 f) | 6 | 35 |
| Henrichemont (rep. blé tallage) | 27 *(+ 7 L)* | 19 *(+ 2 L)* |
| Vailly/Sauldre (rep. blé 3 f) | inexploitable* | 3 |
| Oizon (blé 2 f) | 0 | 12 |
| Les Aix d'Angillon (rep. blé tallage) | 3 | 1 |
| Chavannes (rep. blé 1 f) | 7 | 21 |
| Rians (blé 1 f) | 1 | 23 |
| Marmagne (blé) | 2 *(+ 4 L)* | 21 |
| Savigny en Septaine (rep. blé tallage) | 36 | 40 |
| St Hilaire de Gondilly (jachère) | 2 | 9 *(+ 1 L)* |
| Précy (blé) | 7 *(+ 2 L)* | 11 |
| Tronsanges -58- | 1 | 7 |
| **SPV-UCATA** | | |
| Yvoy le Pré (blé 2 f) | 6 | 11 |
| Méry es Bois (blé 3 f) | 4 | 6 |
| Oizon (blé 1 f)) | 0 | 1 |

| *EURE ET LOIR* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| Ecrosnes (blé 1 f) | 0 | 0 |

| *INDRE* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| Luçay le Mâle (rep. blé 4-5 f) | 3 | 17 |
| **SPV-IM'MEDIA C.A. 36** | | |
| Neuvy Pailloux (rep. blé fin tallage) | 9 | 12 |
| Issoudun-Avail (rep. blé) | 22 | 36 |
| Palluau/Indre (rep. blé 1 f) | 3 | 10 |
| Faverolles (blé 1 f) | 4 | 1 |
| Mâron (rep. blé fin tallage) | 3 | 2 |
| Mosnay (orge 1 f) | - | 1 |
| Douadic (rep. blé) | - | 3 |
| Levroux (rep. blé tallage) | 0 | 3 |

**Légende :** *L* = larves.

* : inexploitable car insectes en mauvais état sur le piège.

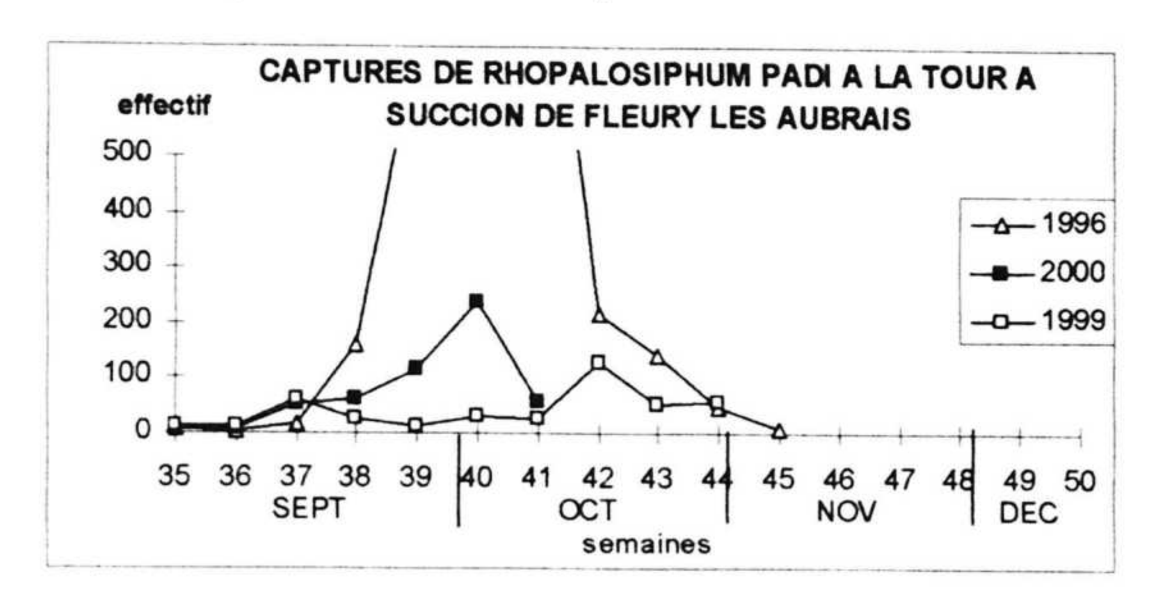
| *INDRE ET LOIRE* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| **SPV-C.A. 37** | | |
| Le Louroux (chaumes de blé) | 0 | 4 *(+ 2 L)* |
| Perrusson (repousses) | - | - |
| La Membrolle/Choisille (rep. blé) | 0 | 1 |
| La Roche Clermault (rep. blé mont.) | 0 | 0 |
| Dame Marie les Bois (blé 1 f) | - | 0 |
| Esvres (rep. orge) | 2 | 3 |
| **SPV-FDGDEC 37** | | |
| Dame Marie les Bois (orge 2 f) | - | 1 |
| Noyant de Touraine (rep. blé tallage) | - | 1 |
| Chaveignes (rep. blé) | - | 1 |
| Autrèche (orge 2è f pointante) | - | 0 |
| Chambourg (orge 1 f) | 2 | 0 |

| *LOIR ET CHER* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| **SPV-C.A. 41** | | |
| Chambon/Cisse (jachère) | 2 | 2 |
| Suèvres-Diziers (jachère) | 0 *(+ 1 L)* | 3 |
| Lancé (jachère) | 14 *(+ 3 L)* | 17 |
| Vallères les Grandes (blé 1 f) | 1 | 2 |
| Villermain (rep. blé épiaison) | 1 | 1 |
| Rahart (orge 1 f) | - | 0 |
| Lunay (repousse) | - | 1 |
| Faverolles/Cher (jachère) | 3 | 25 |

| *LOIRET* | 9 au 16/10 | 16 au 23/10 |
|---|---|---|
| **SPV-Lycée Agricole du Chesnoy** | | |
| Amilly (rep. blé 3-5 f) | 2 | 8 |
| Vimory (rep. blé 4-5 f) | 0 | 10 |
| **SPV-C.A. 45** | | |
| Ouzouer des Champs (blé 2 f) | 12 | 9 |
| La Selle/Le Bied (blé 1 f) | 0 | 4 |

- **Pucerons** : Les conditions climatiques sont peu favorables au vol (voir graphe ci-dessous). Le risque est faible pour le moment (voir tableau ci-dessous).

***A suivre dès le retour de conditions climatiques plus clémentes.***




**Résultats JNO 2000**

| Dates | % de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi* | | Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée | | % de pots positifs au test ELISA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 |
| 12/09 au 19/09 | 4% | 35% | 1,0 | 2,8 | 0% | 19% |
| 19/09 au 25/09 | 14% | 10% | 1,6 | 4,2 | 4% | 6% |
| 25/09 au 02/10 | 10% | 15% | 2,3 | 1,7 | 4% | 4% |
| 02/10 au 09/10 | 14% | 4% | 2,2 | 3,5 | 2% | 2% |
| 09/10 au 16/10 | 4% | 0% | 1,0 | 0,0 | en cours | 0% |

# Maïs

Si vous avez réalisé un sondage dans vos parcelles de maïs afin de connaître l'infestation en larves de pyrale, pouvez-vous nous envoyer vos résultats à l'aide du coupon ci-dessous. Ils seront intégrés à la cartographie que nous présenterons prochainement dans le bulletin.

***Enquête Pyrale 2000***

**Résultats de l'évaluation de l'infestation larvaire**

A renvoyer par fax (02.38.84.19.79) ou courrier (SRPV CENTRE-Mme SANNER-93 rue de Curembourg-45404 Fleury les Aubrais C.)

Nom - Prénom : ....................................................

Tél. : .................................... Fax : ....................................

***Renseignements sur la (les) parcelle(s)***

| | Parcelle n° 1 | Parcelle n° 2 |
|---|---|---|
| **Localisation** : | | |
| Département et Commune | .................... | .................... |
| Surface | .................... | .................... |
| Maïs grain (G) - Ensilage (E) - Doux (D) | G ❑ - E ❑ - D ❑ | G ❑ - E ❑ - D ❑ |
| Variété : | .................... | .................... |
| Date de semis : | .................... | .................... |
| **Traitement pyrale** : | Oui ❑ - Non ❑ | Oui ❑ - Non ❑ |
| Si oui, date : | .................... | .................... |
| Nom du produit et dose : | .................... | .................... |
| Application (enjambeur, hélico...) : | .................... | .................... |
| **Nombre de plantes observées** : | .................... | .................... |
| **Nombre total de chenilles de pyrale** : | .................... | .................... |